

(expleo)

Handbuch

**Expleo-Test/Professional
Suite 11.0**

Quick-Install

expleogroup.com

Expleo Technology Germany GmbH

Stollwerckstraße 11

D-51149 Köln

Telefon | +49 (0) 22 03 - 91 54 - 0

Telefax | +49 (0) 22 03 - 91 54 - 15

E-Mail | support_etp@expleogroup.com

Internet | <https://tools.expleogroup.com/>

Telefon-Support | +49 (0) 22 03 - 91 54 - 11

Die in diesem Handbuch enthaltenen Angaben sowie die zu Grunde gelegte Software können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Expleo Technology Germany GmbH geht keinerlei Verpflichtung ein und kann keine Gewähr dafür übernehmen, dass die in der Software enthaltenen Features vollständig im Handbuch beschrieben sind.

Die in diesem Handbuch beschriebene Software wird auf der Basis eines Lizenzvertrages geliefert. Das Handbuch darf vom Lizenznehmer für den eigenen Gebrauch vervielfältigt werden. Die Weitergabe des Handbuchs - auch auszugsweise - an Dritte ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung durch die Expleo Technology Germany GmbH gestattet.

Das Handbuch bezieht sich auf die Expleo-Test/Professional Suite ab **Version 11.0**
Stand 31. Januar 2023

Das Dokument wurde mit dem Adobe® Acrobat® Writer erstellt. Für die Nutzung wird mindestens der Adobe® Acrobat® Reader 8.0 empfohlen.

Alle Rechte vorbehalten.

Expleo Technology Germany GmbH uses ALLText4.5HT/Pro from Bennet-Tec Information Systems, Inc.® of EditML by EditMLTechnologies 1999. Orbix 6.3™ is a registered trademark of Micro Focus®. FastObjects® is a registered trademark of Versant Corp. Microsoft Windows®, Windows NT®, Windows Server™, Microsoft.NET™ and SharePoint™ are trademarks/registered trademarks of Microsoft® Corporation. Adobe® and Acrobat® are registered trademarks of Adobe® Systems Inc. Word® and Excel® PowerPoint® are trademarks of Microsoft® Corp. This product includes software developed by the Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>). TestComplete and TextExecute are registered trademarks of SmartBear Software®.

Inhaltsverzeichnis

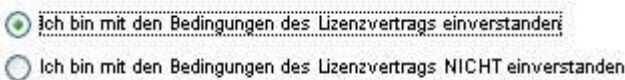
1	Quick Install Test Center	1
1.1	Erstmalige Installation Server und Client für Test Center	1
1.1.1	Lizenz einrichten (nur bei vollständiger Installation <i>Client und Server</i>)	2
1.1.2	Konfiguration der CORBA-Domäne (nur bei vollständiger Installation <i>Client und Server</i>)	3
1.2	Test Center Clients auf weiteren Rechnern installieren	4
1.2.1	Installation der Clients	5
1.3	Test Center starten	6
2	Quick Install Test Process Automation (TPA)	6
2.1	Erstmalige Installation TPA	6
2.2	Freigabe der Verzeichnisse „reports“ und „share“ des Repository	8
2.3	Verzeichnis für die temporären Dateien der JVM	9
2.4	Konfiguration	9

1 Quick Install Test Center

Im Folgenden wird beschrieben, wie Sie das Modul Test Center installieren und konfigurieren. Der Test Log Editor und die Administration sind im Lieferumfang vom Test Center bereits enthalten.

Falls Fragen offenbleiben, empfehlen wir Ihnen zusätzlich unsere ausführlichen Handbücher zur Installation („Installation“) oder zur Server-/Client-Landschaft („Technische Administration“) zu lesen. Diese finden Sie im Installationspaket (.zip). Außerdem können Sie sich an unseren technischen Support wenden: support_etp@expleogroup.com

1.1 Erstmalige Installation Server und Client für Test Center

1. Starten Sie das Installationsprogramm *SetupTestCenterWin.exe* als Administrator (auf der Datei das Kontextmenü öffnen und „Als Administrator ausführen“ auswählen).
2. Wählen Sie die Sprache, in der Sie durch den Installationsvorgang geführt werden wollen.
3. Setzen Sie den Installationsvorgang über die Schaltfläche **OK** fort.
4. Informationen zur Einführung in den Installationsvorgang werden angezeigt. Mit Klick auf die Schaltfläche **Weiter** gelangen Sie zum nächsten Schritt.
5. Lesen Sie den Lizenzvertrag. Sie müssen sich mit den Lizenzbedingungen einverstanden erklären, um die Installation fortzusetzen.


Ich bin mit den Bedingungen des Lizenzvertrags einverstanden
 Ich bin mit den Bedingungen des Lizenzvertrags NICHT einverstanden

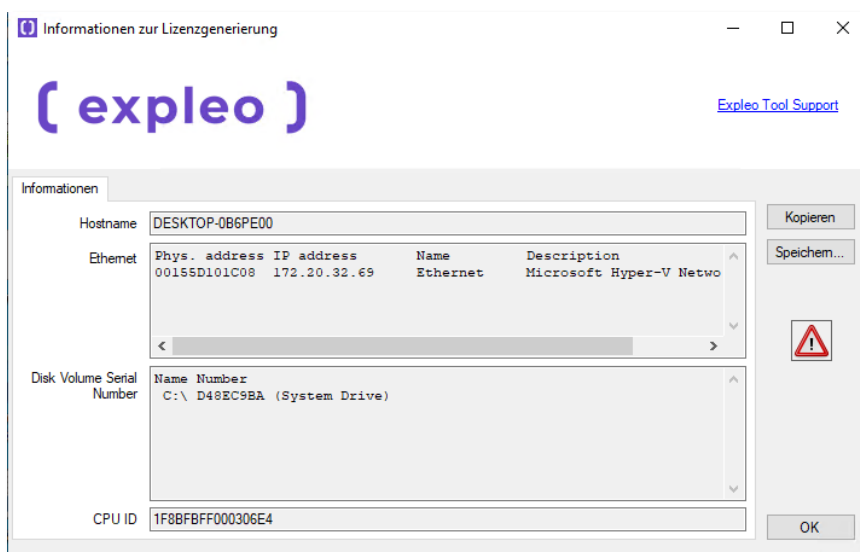
Mit Klick auf die Schaltfläche **Weiter** gelangen Sie zum nächsten Schritt.
6. Wählen Sie für die vollständige Installation *Client und Server* aus oder *Client*, wenn Sie nur den Client installieren wollen. (die reine Client-Installation wird in Kapitel 2.1 beschrieben) Klicken Sie auf **Weiter**.
7. Sofern Sie von dem voreingestellten Pfad abweichen wollen, geben Sie einen Installationspfad ein. Klicken Sie auf **Weiter**.
8. Legen Sie den Ablageort für die Daten fest oder verwenden Sie den voreingestellten Pfad. Klicken Sie auf **Weiter**.
9. Vergeben Sie einen Namen für die Arbeitsbereichsumgebung oder akzeptieren Sie die Vorgabe. Klicken Sie auf **Weiter**.

10. Vergeben Sie einen Namen für die CORBA Domäne oder akzeptieren Sie die Vorgabe. Klicken Sie auf **Weiter**.
11. Schauen Sie sich die Zusammenfassung an, wenn alles in Ordnung starten Sie die Installation über die Schaltfläche **Installieren** (bestätigen Sie ggf. die von Windows ausgegebenen Sicherheitswarnungen der Firewall mit Klick auf „Nicht mehr blocken“).
12. Mit der Schaltfläche **Fertig** schließen Sie den Installationsvorgang ab.

1.1.1 Lizenz einrichten (nur bei vollständiger Installation *Client und Server*)

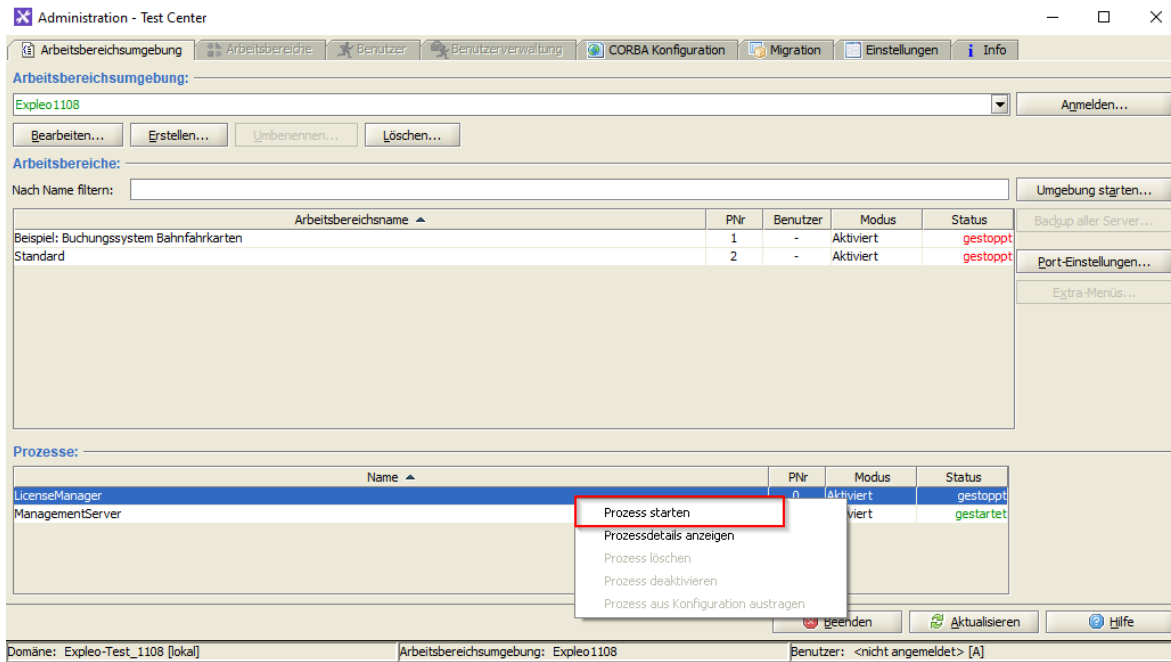
Sofern Sie noch keine gültige Lizenzdatei besitzen, müssen Sie sich eine solche über den Expleo Test Support generieren lassen, liegt bereits eine gültige Lizenzdatei vor, können Sie mit dem Punkt 3 dieses Abschnitts beginnen.

1. Öffnen Sie über das Startmenü das Programm „*License Management Information*“ um die nötigen Informationen zur Generierung einer Lizenz zu erhalten und speichern Sie diese über die Schaltfläche „*Speichern...*“ als *expleo-license-info.txt* Datei ab.



2. Senden Sie diese Datei an support_etp@expleogroup.com, damit wir Ihnen eine Lizenzdatei zusenden können.

- 3. Wenn Sie die Lizenzdatei von uns erhalten haben, speichern Sie diese im bereits existierenden Verzeichnis <Datenverzeichnis>\etc¹ als *license.lic* ab.
- 4. Öffnen Sie nun den Administrations-Client, melden Sie sich an und starten Sie ggf. in der Ansicht „Arbeitsbereichsumgebung“ den *LicenseManager* über das Kontextmenü „Prozess starten“.



- 5. Über den Menüpunkt ‚Prozessdetails anzeigen‘ können Sie sich im Logfile über den Zustand des *LizenzManagers* informieren.
- 6. Beenden Sie abschließend den Administrations-Client wieder.

1.1.2 Konfiguration der CORBA-Domäne (nur bei vollständiger Installation Client und Server)

- 1. Wurde die CORBA Domäne evtl. nicht über die Installation angelegt und gestartet, öffnen Sie die Administration in Windows wie folgt, um Expleo-Test/Professional zu konfigurieren (*Achtung: die Administration muss als lokaler Administrator ausgeführt werden*):
Start >> Expleo Administration >> Administration <Release>
- 2. Ignorieren Sie zunächst den Hinweis auf die fehlende Domäne und bestätigen Sie mit **OK**.

¹ Das Datenverzeichnis das bei der Installation gewählt wurde, typischerweise C:\Expleo

3. Wechseln Sie zur Registerkarte **CORBA-Konfiguration** und klicken Sie auf die Schaltfläche **Erstelle Domäne**.
4. Geben Sie den CORBA-Domän-Namen, den Hostnamen und den Port an oder akzeptieren Sie die Vorgabe. Wählen Sie *kurze Namen benutzen* und *Komplett* aus.

Die ausgewählte CORBA-Domäne wird auf dem lokalen Rechner erstellt und kann gegebenenfalls vorhandene Installationen unbrauchbar machen.

Domain-Name:

Hostname:

Basis Port:

Namensauflösung benutzen:

Komplett
 Nur den CORBA-Client
 Nur den NodeDaemon

Klicken Sie auf **Erstellen**, um die Konfiguration fortzusetzen. Bestätigen Sie ggf. die von Windows ausgegebenen Sicherheitswarnungen der Firewall mit Klick auf **Nicht mehr blocken**.

5. Starten Sie den Computer, auf dem die Installation stattgefunden hat, neu.
6. Öffnen Sie erneut die Administration (*die Administration muss als lokaler Administrator ausgeführt werden*):
Start >> Expleo Administration >> Administration <Release>
7. Wechseln Sie auf die Registerkarte **Arbeitsbereichsumgebung** und klicken Sie auf **Umgebung initialisieren** (*bestätigen Sie ggf. die von Windows ausgegebenen Sicherheitswarnungen der Firewall mit Klick auf Nicht mehr blocken*).
8. Damit ist die Konfiguration abgeschlossen.

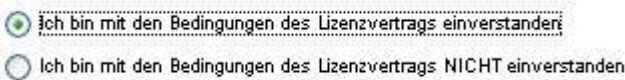
1.2 Test Center Clients auf weiteren Rechnern installieren

Ggf. möchten Sie auf weiteren Arbeitsrechnern das Test Center (Client) installieren. Da Sie in diesem Fall nur die Clients installieren möchten, brauchen Sie die folgenden Informationen, um den Arbeitsplatzrechner mit der CORBA-Domäne zu verbinden:

- Name oder IP-Adresse des Rechners, auf dem die Server-Software installiert wurde
- Start-Port (vom Locator-Dienst) der CORBA-Domäne

- Name der Arbeitsbereichsumgebung

1.2.1 Installation der Clients

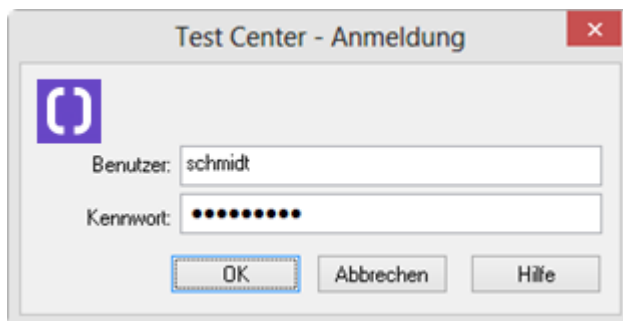
1. Starten Sie das Installationsprogramm auf der CD über die Datei *SetupTestCenterWin.exe* (auf der Datei das Kontextmenü öffnen und „Als Administrator ausführen“ auswählen).
2. Wählen Sie die Sprache, in der Sie durch den Installationsvorgang geführt werden wollen.
3. Setzen Sie den Installationsvorgang über die Schaltfläche **OK** fort.
4. Informationen zur Einführung in den Installationsvorgang werden angezeigt. Mit Klick auf die Schaltfläche **Weiter** gelangen Sie zum nächsten Schritt.
5. Lesen Sie den Lizenzvertrag. Sie müssen sich mit den Lizenzbedingungen einverstanden erklären, um die Installation fortzusetzen.


The screenshot shows a dialog box with two radio button options. The first option, 'Ich bin mit den Bedingungen des Lizenzvertrags einverstanden', is selected with a green dot. The second option, 'Ich bin mit den Bedingungen des Lizenzvertrags NICHT einverstanden', is unselected with a white dot.
6. Mit Klick auf die Schaltfläche **Weiter** gelangen Sie zum nächsten Schritt.
7. Wählen Sie für die Client-Installation *Client* aus. Klicken Sie auf **Weiter**.
7. Sofern Sie von dem voreingestellten Pfad abweichen wollen, geben Sie einen Installationspfad ein. Klicken Sie auf **Weiter**.
8. Legen Sie den Ablageort für die Daten fest oder verwenden Sie den voreingestellten Pfad. Klicken Sie auf **Weiter**.
9. Geben Sie den Namen der Arbeitsbereichsumgebung ein oder akzeptieren Sie die Vorgabe. Klicken Sie auf **Weiter**.
10. Starten Sie die Installation über die Schaltfläche **Installieren**.
11. Geben Sie den Rechnernamen und den Start-Port der CORBA-Domäne an und bestätigen Sie mit **Weiter**, um die Konfiguration fortzusetzen.
12. Falls die Konfiguration der CORBA-Anbindung einen Fehler zurückliefert, dann gehen Sie bitte über die Schaltfläche **Zurück** zur vorherigen Maske, um Ihre Eingaben zu überprüfen. Im Anschluss bestätigen Sie **Weiter**, um die Konfiguration fortzusetzen.
13. Schließen Sie mit der Schaltfläche **Fertig** den Installationsvorgang ab. Damit ist die Installation und Konfiguration der Clients abgeschlossen.

1.3 Test Center starten

1. Wenn Sie das Test Center auf Ihrem Rechner installiert haben, starten Sie diese unter Windows wie folgt:
Start >> Expleo Test Center >> Test Center <Release>
2. Es öffnet sich ein Login-Fenster. Geben Sie Ihren Benutzernamen und das Kennwort ein, das Sie von Ihrem Systemadministrator erhalten haben.

Wenn Sie das Test Center zum ersten Mal starten, können Sie sich mit dem standardmäßig eingerichteten Benutzer *Administrator* mit dem Passwort *Administrator* anmelden.



Es ist möglich, das Kennwort im Test Center zu ändern (*Extras >> Kennwort ändern*) sowie in der Administration. Außerdem können Sie in der Administration die Benutzerkonten verwalten bzw. neue Konten anlegen.

2 Quick Install Test Process Automation (TPA)

Im Folgenden wird beschrieben, wie Sie das Modul Test Process Automation installieren und konfigurieren.

Falls Fragen offenbleiben, empfehlen wir Ihnen zusätzlich unser ausführliches Handbuch zur Installation („Installation.pdf“). Dieses finden Sie im Installationspaket (.zip). Außerdem können Sie sich an unseren technischen Support wenden: support_etp@expleogroup.com

2.1 Erstmalige Installation TPA

1. Starten Sie das Installationsprogramm *Setup_TPA.exe* als Administrator (*auf der Datei das Kontextmenü öffnen und „Als Administrator ausführen“ auswählen*).
2. Wählen Sie die Sprache, in der Sie durch den Installationsvorgang geführt werden wollen.

3. Setzen Sie den Installationsvorgang über die Schaltfläche **OK** fort.
4. Informationen zur Einführung in den Installationsvorgang werden angezeigt. Mit Klick auf die Schaltfläche **Weiter** gelangen Sie zum nächsten Schritt.
5. Lesen Sie den Lizenzvertrag. Sie müssen sich mit den Lizenzbedingungen einverstanden erklären, um die Installation fortzusetzen.
 Ich bin mit den Bedingungen des Lizenzvertrags einverstanden
Mit Klick auf die Schaltfläche **Weiter** gelangen Sie zum nächsten Schritt.
6. Wählen Sie für die vollständige Installation *Expleo-Test/Professional TPA* und *Test Center Anbindung* aus (*Voreinstellung*). Klicken Sie auf **Weiter**.
7. Sofern das Test Center bereits installiert wurde erscheint ein Hinweis, dass der vorgeschlagene Installationsort in den folgenden Schritten nicht verändert werden soll. Klicken Sie auf **Weiter**.
8. Sofern das Test Center bereits installiert wurde erscheint ein Hinweis, dass der vorgeschlagene Ablageort für die Daten in den folgenden Schritten nicht verändert werden soll. Klicken Sie auf **Weiter**.
9. Sofern Sie von dem voreingestellten Installationspfad abweichen wollen, geben Sie einen Installationspfad ein. Klicken Sie auf **Weiter**.
10. Legen Sie den Ablageort für die Daten fest oder verwenden Sie den voreingestellten Pfad. Klicken Sie auf **Weiter**.
11. Wenn Sie von dem voreingestellten Port *8080* abweichen wollen, geben Sie einen freien Port für den Web-Server an. Klicken Sie auf **Weiter**.
12. Sofern die Installation auf einem 64-Bit-Rechner vorgenommen wird, können Sie hier entscheiden, ob der Web-Server als 32- oder 64-Bit-Applikation installiert werden soll. Wir empfehlen die voreingestellte 64-Bit-Applikation zu installieren, um den verfügbaren Arbeitsspeicher optimal auszunutzen. Klicken Sie auf **Weiter**.
13. Wählen Sie die Sprache, in der später die TPA-Arbeitsbereiche angelegt werden sollen. Klicken Sie auf **Weiter**.
14. Prüfen Sie die Pfade für die CORBA-Installation und den Domänennamen. Diese Prüfung ist nur notwendig, wenn Sie bei der Installation vom Test Center von der Standardinstallation abgewichen sind. Klicken Sie auf **Weiter**.

15. Prüfen Sie die Angaben zur Anbindung an das Test Center. Dies ist nur notwendig, wenn Sie von der Standardinstallation abgewichen sind. Klicken Sie auf **Weiter**.
16. Starten Sie die Installation über die Schaltfläche **Installieren**.
17. Mit der Schaltfläche **Fertig** schließen Sie den Installationsvorgang ab.

2.2 Freigabe der Verzeichnisse „reports“ und „share“ des Repository

Alle Benutzer, die Expleo-Test/Professional TPA verwenden sowie der Dienst-Benutzer für den TPA Service, müssen Vollzugriff auf die Freigaben der Verzeichnisse „reports“ und „share“ erhalten. Diesen administrativen Schritt müssen Sie nach Abschluss der Installation, **bevor** Sie Expleo-Test/Professional TPA erstmalig starten und nutzen, durchführen.

Der Vollzugriff auf "reports" und auf "share" muss sowohl für die **Nutzung der Freigabe vom Netzwerk aus** (Eigenschaft der Freigabe) als auch für den **Zugriff auf die Dateien im Dateisystem** (Eigenschaften / Sicherheit für die Verzeichnisse) vergeben werden.

Führen Sie folgende Schritte durch:

1. Definieren Sie eine Benutzergruppe, zum Beispiel „mydomain\ expleo-test“.
2. Fügen Sie zu dieser Gruppe alle Betriebssystembenutzer hinzu, die Expleo-Test/Professional TPA verwenden, plus den Dienst-Benutzer für den TPA Service, bzw. den Benutzer „SYSTEM“, falls Sie kein Dienst-Benutzer für den TPA Service angeben wollen.
3. Auf den folgenden Verzeichnissen vergeben Sie Vollzugriff für die Gruppe „mydomain\ expleo-test“. (Eigenschaften / Sicherheit)

```
<Datenordner>\var\<Arbeitsbereichsumgebung>\ppm\share
<Datenordner>\var\<Arbeitsbereichsumgebung>\ppm\reports
```

Beispiel:

```
C:\Expleo\var\Expleo1105\ppm\share
C:\Expleo\var\Expleo1105\ppm\reports
```

4. Vergeben Sie für die Nutzung der folgenden Freigaben Vollzugriff für die Gruppe „mydomain\expleo-test“. (Eigenschaften / Freigabe / Berechtigungen)

```
\\<rechnername>\sqsshare11.0.0-<Arbeitsbereichsumgebung>
\\<rechnername>\sqreports11.0.0-<Arbeitsbereichsumgebung>
```

Beispiel:

```
\\MYSERVER\sqsshare11.0.0- Expleo1105
\\MYSERVER\sqsreports11.0.0- Expleo1105
```

2.3 Verzeichnis für die temporären Dateien der JVM

Alle Benutzer, die Expleo-Test/Professional TPA verwenden sowie der Dienst-Benutzer für den TPA Service, müssen Vollzugriff auf das Verzeichnis für die temporären Dateien der Java Virtual Machine des TPA Services erhalten. Diesen administrativen Schritt müssen Sie nach Abschluss der Installation, **bevor** Sie Expleo-Test/Professional TPA erstmalig starten und nutzen, durchführen.

Führen Sie den folgenden Schritt durch:

1. Auf dem folgenden Verzeichnis vergeben Sie Vollzugriff für die im vorherigen administrativen Schritt definierte Gruppe „mydomain\ expleo-test“. (Eigenschaften / Sicherheit)

```
<Datenordner>\var\<Arbeitsbereichsumgebung>\temp
```

Beispiel:

```
C:\Expleo\var\Expleo1108\ppm\temp
```

2.4 Konfiguration

1. Öffnen Sie die Administration als Administrator (*Kontextmenü öffnen und „Als Administrator ausführen“ auswählen*): Start > Expleo Administration > Administration <Release>
2. Wechseln Sie auf die Registerkarte *Arbeitsbereichsumgebung* und klicken Sie auf die Schaltfläche **TPA konfigurieren**. Sofern Sie von den Voreinstellungen abweichen wollen, nehmen Sie diese vor und speichern Sie Ihre Änderungen über einen Klick auf die Schaltfläche **Speichern**.
3. Freigabe der Verzeichnisse „reports“ und „share“ des Repository
Klicken Sie auf die Schaltfläche **Freigaben...** und wählen sie die zuvor angelegte Gruppe aus.
Überprüfen Sie die voreingestellten Pfade in den Tabs *Umgebung, Share, Report* und *Temp*.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Setze Freigaben** bestätigen Sie den folgenden Dialog mit „Ja“
5. Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche **Setze Berechtigungen** und bestätigen Sie den folgenden Dialog mit „Ja“.
Schließen Sie den Dialog **Freigaben**

6. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Start**, um den TPA-Web-Server zu starten. Bestätigen Sie ggf. die von Windows ausgegebenen Sicherheitswarnungen der Firewall mit Klick auf **Nicht mehr blocken**.
7. Starten Sie den Internet-Explorer und geben Sie folgende URL ein:
`http://localhost:<Port des Web-Servers>/ppm` (*Beispiel: http://localhost:8080/ppm*)

Melden Sie sich unter Eingabe eines Nutzers und eines Kennwortes an (*Voreinstellung: Administrator / Administrator*).